

УТВЕРЖДАЮ

21" 02 2023г.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 13

35.03.04

Направленность Технологии возделывания сельскохозяйственных культур  
(профиль):

Кафедра: Агротехнологий и ветеринарной медицины

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
+	Основной
+	Производственно-технологический
+	Организационно-управленческий

Год набора 2023  
 Учебный год 2023-2024  
 Образовательный стандарт № 699 от 26.07.2017

Согласовано:

Проректор по УР,  
председатель Методического совета

 Н.А. Пропой

21 02 20 23г.

Начальник Учебного управления

 С.М. Кубрина

21 02 20 23г.

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 8 " 21" 02 2023г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 " 16" 02 2023г.

 Е.Б. Соломонова  
директор ИМЭА

Индекс	Наименование	форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс-1			Курс-2			Курс-3			Курс-4					
		Эксперт	Зачет с оц.	Зачет	КР		Эксперт	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																									
<b>Обязательная часть</b>																									
Б1.О.01	История России	1	2			150	150	5400	5400	2678	2722														
Б1.О.02	Философия	3				4	4	144	144	116	28														
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			3	3	108	108	54	54														
Б1.О.04	Экономика	2	4			7	7	252	252	108	144														
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	2	2			2	2	72	72	36	36														
Б1.О.06	Основы российской государственности	4				2	2	72	72	52	20														
Б1.О.07	Правоведение	3				2	2	72	72	36	36														
Б1.О.08	Химия	2	1			8	8	288	288	162	126														
Б1.О.09	Математика	2	1			5	5	180	180	90	90														
Б1.О.10	Физика	1				3	3	108	108	54	54														
Б1.О.11	Информатика и ИКТ	2	1			3	3	108	108	54	54														
Б1.О.12	Ботаника	3				7	7	252	252	108	144														
Б1.О.13	Микробиология	3				3	3	108	108	54	54														
Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	4				2	2	72	72	36	36														
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	6				3	3	108	108	48	60														
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	7				3	3	108	108	42	66														
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	2				2	2	72	72	36	36														
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	4				2	2	72	72	36	36														
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	1				2	2	72	72	36	36														
Б1.О.20	Основы животноводства	2				3	3	108	108	54	54														
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	4	3			5	5	180	180	108	72														
Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв				3	4	4	144	144	72	72														
Б1.О.23	Мелиорация растениеводства	2	1			5	5	180	180	108	72														
Б1.О.24	Генетика с основами земледелия	5				3	3	108	108	48	60														
Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	1				4	4	144	144	54	90														
Б1.О.26	Агрометеорология	4				3	3	108	108	54	54														
Б1.О.27	Методика опытного дела	4				3	3	108	108	48	60														
Б1.О.28	Земледелие	4	3			6	6	216	216	126	90														
Б1.О.29	Растениеводство	4	3			6	6	216	216	108	108														
Б1.О.30	Общая генетика	4				3	3	108	108	54	54														
Б1.О.31	Агрохимия	5				4	4	144	144	64	80														
Б1.О.32	Интегрированная защита растений	5				3	3	108	108	48	60														
Б1.О.33	Корпоративное и луговоеводство	8				4	4	144	144	48	96														
Б1.О.34	Плодоводство	5				3	3	108	108	48	60														
Б1.О.35	Овощеводство	6				3	3	108	108	54	54														
Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	6				3	3	108	108	36	72														
Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	7				4	4	144	144	70	74														
Б1.О.38	Основы биотехнологии	5				3	3	108	108	48	60														
Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	6				5	5	180	180	72	108														
Б1.О.40	Мелиорация	8				3	3	108	108	48	60														
Б1.О.41	Технология трудоустройства и планирования занятости	7				2	2	72	72	42	30														
Б1.О.42	Основы военной подготовки	4				3	3	108	108	72	36														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																									
Б1.Б.01	Модуль "Технологии возделывания сельскохозяйственных культур"	78	55578	488	8	37	37	1332	1332	540	792														
Б1.Б.01.01	Системы земледелия	8				5	5	180	180	72	108														
Б1.Б.01.02	Химические средства защиты растений	7				5	5	180	180	72	108														



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б1.0.01	История России	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономика	УК-2
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.06	Основы российской государственности	УК-3; УК-5
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.08	Химия	ОПК-1
Б1.0.09	Математика	ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1
Б1.0.11	Информатика и ИКТ	ОПК-1
Б1.0.12	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.13	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.14	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ПК-2
Б1.0.15	Менеджмент и маркетинг	ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.0.16	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.18	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.19	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.20	Основы животноводства	ОПК-4; ПК-10
Б1.0.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
Б1.0.22	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.0.23	Механизация растениеводства	ОПК-3; ПК-4
Б1.0.24	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.25	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ПК-8
Б1.0.26	Агрометеорология	ОПК-1; ПК-8; ПК-13
Б1.0.27	Методика опытного дела	ОПК-5
Б1.0.28	Земледелие	ОПК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.0.29	Растениеводство	ОПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б1.0.30	Общая генетика	ОПК-1
Б1.0.31	Агрохимия	ОПК-4; ПК-5
Б1.0.32	Интегрированная защита растений	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство	ОПК-4; ПК-10
Б1.0.34	Плодоводство	ОПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.0.35	Овощеводство	ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-9

Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	ОПК-4; ПК-3 ; ПК-8
Б1.С.38	Основы биотехнологии	ОПК-1
Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; ОПК-6; ПК-12
Б1.О.40	Мелиорация	ОПК-4
Б1.О.41	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-3; УК-6
Б1.О.42	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-11
Б1.В.01	Модуль "Технологии возделывания сельскохозяйственных культур"	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-11
Б1.В.01.01	Системы земледелия	УК-1; ПК-11
Б1.В.01.02	Химические средства защиты растений	ПК-11
Б1.В.01.03	Семеноведение	ПК-1; ПК-11
Б1.В.01.04	Энергосберегающие технологии в растениеводстве Сибири	ПК-11
Б1.В.01.05	Экологическое растениеводство Сибири	ПК-11
Б1.В.01.06	Технические культуры Сибири	ПК-11
Б1.В.01.07	Картофельводство	ПК-11
Б1.В.01.08	Полевое кормопроизводство	УК-3; ПК-11
Б1.В.01.09	Бонитировка почв	ПК-11
Б1.В.01.10	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Пчеловодство	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Экология	ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Агрофитоценология	ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное садоводство	ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Газоноведение и озеленение населённых территорий	ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ПК-11
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ; ПК-7 ; ПК-8 ; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ; ПК-7 ; ПК-8 ; ПК-9
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3 ; ПК-4; ПК-8 ; ПК-9
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая практика)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-7 ; ПК-8 ; ПК-9
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2 ; ПК-3 ; ПК-4; ПК-5; ПК-6 ; ПК-7 ; ПК-8 ; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-11
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-1
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве ВУЗа	УК-3; УК-6
ФТД.03	Основы проектной деятельности	УК-2

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)					225	253	247	67	31	36	60	26	34	60	25	35	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)					225	243	240	60	26	34	60	26	34	60	25	35	60	26	34
Б1	77%	23%	17.7%		183	195	195	54	26	28	54	26	28	42	25	17	45	20	25
Б1.О					151	150	150	54	26	28	47	23	24	33	16	17	16	9	7
Б1.В					45	45	45				7	3	4	9	9		29	11	18
Б2	92%	8%	0%		36	39	39	6		6	6			18	18		9	6	3
Б2.О					36	36	36	6		6	6			18	18		6	6	6
Б2.В					3	3	3										3		3
Б3					6	9	6										6		6
ФТД						10	7	7	5	2							6		6
Обязательные формы контроля								6	2	4	7	3	4	5	3	2	4	2	2
								13	8	5	9	5	4	8	5	3	7	4	3
								1		1	2	1	1				2	2	2
											1		1	1	1		1	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)																			37.19%
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)																			77.5%
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)																			48.69%